Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
80181 (121 88118 8111) 88111 81811 81118 8118 8	10/604,565	CHENG ET
	Examiner	Art Unit
	Thao P. Le	2818

√	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
1	Allowed	÷	Restricted	1	Interference	0	Objected

E E			ate				aim	CI			Date		im	Cla	[Date				Cla
1 √ 51 101 102 3 102 3 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 55 105 55 105 56 106 77 107 8 108 108 9 106 77 107 8 108 108 9 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 111 111 <td></td> <th></th> <td>\neg</td> <td></td> <td>Τ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td></td> <td></td> <td>Τ.</td> <td></td> <td></td>			\neg		Τ							\Box					\top			Τ.		
1 √ 51 101 102 3 102 3 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 55 105 55 105 56 106 77 107 8 108 108 9 106 77 107 8 108 108 9 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 111 111 <td>! !</td> <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>i i</td> <td><u>a</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>ië</u></td> <td>ल</td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>폩</td>	! !						i i	<u>a</u>					<u>ië</u>	ल								폩
1 V 51 101 102 102 3 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 105 55 105 55 105 56 106 77 107 8 108 9 106 9 106 9 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 100 111 111 </td <td></td> <th></th> <td>- 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ę</td> <td>造</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ق</td> <td> 🛅 </td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td>1 1</td> <td></td> <td></td> <td>Ę</td> <td>這 </td>			- 1				Ę	造					ق	🛅				1 1			Ę	這
102					1		"						١					1			ר ו	
Sa			ヿ	П	1		101						51			\Box		\top				
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Т		1		102						52					\top			2	
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1			\exists		1		103						53			\Box		\Box			3	
5			T		1											$\Box\Box$					1	
6					1		105									$\Box\Box$		\top			5	
10			T															\top		Τ	3	
9			T		\top		107		7				57				\top				7	
9							108						58			\sqcap					3	
11							109						59			$\Box\Box$					₹	
11							110						60								0	
12			\top														$\neg \neg$			П		
13		\sqcap	╅				112											\Box				
14													63									
15			\Box				114				\neg					$\sqcap \sqcap$	\top	\top				
16		\sqcap	\dashv				115		7							$\Box\Box$	\top	\sqcap				
17 18 19 117 18 118 118 119 1119 1119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 13			T																			Ì
18 19 118 119 118 119 118 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13			\neg				117							\Box		\sqcap	\top	\top				
19			ヿ													\Box						
120 121 122 123 123 124 125 126 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133																\Box						Ì
21 71 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137			1														\top			1		
22 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137	11		_				121					_					\top			 		
23 123 24 124 25 75 26 125 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98					1		122										$\neg \neg$			1		Ì
24 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138											1					\sqcap		\top				
25 75 125 126 126 126 127 127 128 127 128 128 129 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147			ヿ				124					1				\Box	\top					
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148			一				125									\Box				T		Ì
27 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14	$\neg \uparrow \uparrow$	\sqcap	\neg				126					\neg				\sqcap	11	\top		1		
28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148			\neg													\Box	$\exists \exists$	\top		1		
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148			\neg				128									\sqcap	11	\top		1		
30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 148			\exists													П	\dashv	11				
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 134 37 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 148			\neg	\Box					-							\Box	11	11		T		1
32 82 132 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148			\neg				131									П		T		1		
33 83 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 136 137 137 136																П	11	T				
34 84 134 135 35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148			\dashv				133		7	 	11					$\Box\Box$	11	11		T		t
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			\dashv		1						\dashv					\sqcap	\top	\top		T		
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	$\neg \vdash$		\top		\top						\neg					\Box	\top	1 1		1		
37 88 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148			\dashv		1		136			- -						\Box	11			1		
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\dashv						7							$\Box\Box$	\top	† †		\top		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-	\vdash	\dashv	\Box		1			7111		 					\sqcap	\dashv	11		\top		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	$\neg \vdash$		\dashv									\top				\sqcap	\top	11		1		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-		_		1				1	- -							++	+		1		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\dashv	\dashv	1												77	1-1	\vdash	T		
43 93 143 44 94 45 95 46 96 97 147 48 98			十	-		<u> </u>	142				+						+-+	1-1	 	T		
44 94 144 45 95 46 96 47 97 98 148			\dashv						7		 					\sqcap	+	11		1		1
45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	$\neg \vdash$		\dashv	\Box			144		7111	\Box	$\neg \vdash \vdash$					-	\top	 	\vdash	\top	4	
46		\Box	\dashv	\Box		-			7	-	- -	$\neg \vdash$				\square	$\dashv \dashv$	† †		T	5	
47		\Box	\dashv	Ħ		\vdash	146				++	\top				\sqcap	+	† †		+	6	
48 98 148 148		\sqcap	十	-	1		147		7111	 		$\neg \vdash \neg$		\vdash		-+-1	+	+-+	\vdash	\top	7	
	-		十	\dashv	1	\vdash					++	\top		-			++	1-		\top	8	
	- - -		\dashv	\dashv	1	\vdash	149				++	_	99				1-1	1-1	\vdash	\top		
50 100 150	11		十	-1	T	$\vdash \vdash$	150			 	+		100			\sqcap	11	11	 	T	0	